四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

河防一覽卷三至五

詳校官監察御史臣周元良

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官編修臣吳裕德

謄録監生臣韓 淮

河防一覽卷三

明 潘季馴 撰

河防險要

一淮南

一歲防高堰高堰為淮揚門户隄防不可不嚴修守不可不預內除石隄三千丈外兩頭土隄每歲伏秋晝地分守隨汕隨葺似可無虞矣但幇護之法須於冬

春間椿内貼蓆二層緊細草牛挨蓆容護毋使坐須漏縫然後實土堅夯則是以椿蓆護草牛以草牛護土浪窩何從得來至於容植楥栁茭葦以為外護須於水落即種庶免淹浸是在當事者加之意耳

一歲防湖隄諸湖隄岸見議加幇高厚且多減水閘尋常之水似可無虞矣但或霪潦彌月山水併發則又不可不預為之計也查得沙壩并芒稻白塔二河俱可洩水當事者因慮私販鹽徒潛通間道每每築壩

斷流殊不知欲禁舟航何須築塞河心密布樁柵仍委白塔廵檢嚴防越渡船隻凡儀諸閘一體開放閘口攔以木柵則湖水可洩而鹽政稅課亦無妨矣

一歲防清江浦外河清江浦内外河相隔僅得一線之隄最為喫緊況黄河自清河縣出口由西射東勢甚湍急然埽灣迎溜之處不過一百五十丈止是捲築鷄嘴六道每道相去二三十丈不等阻隔來流復於鷄嘴中間捲埽護岸即可支持然倉卒措辦未免張

皇莫若於冬春之間搶築大埽幫護老隄埽外深下
簽樁內用兩笆兩蓆以護埽亦如歲防高堰之法自
可無虞合用人夫查有近議行銀募夫專聽本隄興
作免其別處差撥自可足用其餘樁草所費不多措
辦自易至於用石甃砌以為永久之計則俟工力少
裕為之可也鷄嘴即順水壩之俗名近日河由草灣
清江浦外淤灘甚遠猶恐河性不常二三年間復歸
正河修守之法當謹識之

一議守徐家壩淸河而下黄淮二瀆交流注海越五十里一大折於淮郡之西橋又三十餘里一大折於徐家壩其衝激怒號之勢無異西橋前此治者屢壩屢壞爲與水爭尺寸耳今議棄舊址只營月壩去水稍遠令無湍激外護樁埽用實壩基事省功倍良得策也每歲派撥官夫預備物料伏秋將届專責山陽令督管河主簿不時巡視少有圮壞輙先綜理年復如斯斯永賴也

一議守八淺隄寶應縣之西十餘里有白馬湖其當湖心而東即所謂八淺隄也往歲隄決湖水奔逸建瓴而下舟楫過者少遇西風輙沉溺不可救其決處潤八十餘丈深且二丈五六尺而水勢湍急莫可名狀雖不惜費寧能與水角力哉屢築無功覆轍可鑒也乃議從湖心淺處先築西隄一道以捍其外仍於河之南北壩二道暫令運艘越湖而行隄壩成則八淺正決潴水不流捧土而塞之矣是築西隄若乃所以

塞東決也但東決雖塞西隄終不可棄必須歲加修築仍密種檾柳茭葦之類使其能當濤浪則東隄不守而自固矣此當於冬初預行寶應縣掌印管河官料理可也

一寶應月河自黃浦至三官廟前長二十里水多旁潰入湖是以流緩沙停新閘一帶淺阻為梗今加築西上隄一道長三千六百三十五丈以東漕水可省挑濬之費須責夫看守栽植茭柳加意培護歲修之工

可勿緩也

一嚴閘禁河口諸閘之設先臣平江伯陳瑄殊有深意蓋節宣有度則外河之水不得突入運河之水不得盈漕非惟清江板閘一帶隄岸易守而寶應諸湖亦緩此一派急流矣但啓閉之法非嚴不可如啓通濟閘則福清二閘必不可啓啓清江閘則福通二閘必不可啓啓福興閘則清通二閘必不可啓河水常平船行自易單日放進雙日放出蒲漕方放放後即閉時

將入伏即於通濟閘外填築軟壩秋杪方啓悉照先年舊規與近日題准事例行之其於河道關係不小也

一歲守淮城北岸遥隄查得清江浦起由栁浦灣至高嶺止共隄一萬六千九十一丈近又加至戴百户營止共隄八千一百五十六丈向來置之若棄萬歷十三年范家口一決淮城幾為魚鱉工費不貲復還故物今已增設大使一員夫五百名専守一代隄岸乃

淮安城北外捍殊為喫緊如有油刷隨宜修補倘遇大有損動即於隄內有產之家量起夫役相幇修築伏秋之時選撥省祭陰醫等官盡地分守仍須預備搶草繩葦之類各安置要害處所以待不時之需每歲冬春之交即預行申飭山陽縣掌印官可也日今河由草灣正河俱淤殊不足處然河性不常一旦忽歸正道修守之法仍須志之

一歲守通濟閘外大壩舊通濟閘逼近外河河形淺直

水勢洶湧不便啓閉而朱家口一帶隄岸尤為難守今移閘於甘羅城旁改河於西南隅而於舊閘内半里許築攔水大壩一道置朱家口於度外似為得策矣但大壩最為喫緊萬一傾圮則新河與舊河之水併瀉入閘勢必不支每歲四月初須專委一的當義民官撥夫十餘名量備捲草守之毋忽毋忽議者又謂從大壩迤東兩頭直接泰山築隄一道僅三里許則壩東與高堰七里墩迤北兩岸一帶隄岸俱不須

守而隄内之田皆可耕矣冬涸之時夫力稍暇即宜

圖之

一防清口淤淺清口乃黄淮交會之所運道必經之處稍有淺阻便非利涉但欲其通利須令全淮之水盡由此出則力能敵黄不為沙墊偶遇黄水先發淮水尚微河沙逆上不免淺阻然黄退淮行深復如故不為害也往歲高堰潰決淮從東行黄亦隨之而東清口遂為平陸今高堰築矣獨慮清河縣對岸王家口

等處淮水過盛從此決出則清口之力微矣故於清河縣南岸築隄一千一百八十丈今又接築張福口隄四百四十餘丈以防其決蓋為此也工若甚緩而關係甚大已經題奉明旨每歲專責清河縣掌印官責差的當員役看守如遇塌損即便修築更有一事尤宜稽察河南鳳泗等處商販船隻最利由此直達每為盜決須嚴防之

一京口閘附江南丹徒丹陽一帶河道原無水源藉江

為源潮長則開京口閘以放舟潮落則下板以蓄水若水涸舟膠則丹徒閘亦係通江支河放水可濟潮水既落車庫亦可須臨時斟酌申嚴啓閉守閘者勿弛禁也

淮北

一碭山舊縷隄原因傍隄取土以致隄根成河每上流劉霄等口漫溢則直灌隄河壅激衝撞縷隄坐此不支今棄此隄於不用而另幫近年所築月隄已為得

策又慮縷隄決則月隄亦危且碭山居豐沛上游碭隄乃豐沛外戶外戶失守則堂奥隨之故復彷黄河順水壩之意於單碭接界處築斜長大壩一道長千餘丈使上流漫溢之水循壩徑歸大河不得迫縷隄以危月隄試有成效宜加意此壩冬春撥夫幫培伏秋倍夫防守此保全碭豐沛一帶隄防關鍵也

一豐縣邵家大壩乃斷絶秦溝舊路最為喫緊今已倍幫高厚又接長數百丈每歲宜摘調徐北隄夫赴此

加修加守若日後夫役錢粮有餘再於華山斜築大壩直至樓子集將秦溝濁河二口俱斷則全勝之策也但壩頂髙大斜向東南勿令漰水乃可經久姑識之以俟將來

一磨臍溝減水壩徐州東岸南去十餘里有狼矢溝又東十五里許有磨臍溝每歲黄水暴漲則從狼矢溝直下至磨臍溝洩出赤龍潭經鰻蛤諸湖落馬湖出宿遷董陳二溝嘉靖年間全河俱從此出而兩洪正

河俱為之奪萬歷七年已於本溝築遥隄一道而地形甚卑水入囊底隨復衝決遂議築減水石壩一座余郎中親往視之不可而止今此議尚存馴躬率中河沈郎中往視之地形較之河口卑數丈黄河暴漲之時必至逾隄漫流豈肯循軌入壩今議於長塔二山新築隄中建石壩一座長三十丈水漲則洩水退歸漕自無奪河之患矣但壩西與徐州居民甚不利此恐有盜決之患須特設一老人常川看守庶可久

耳

一徐北鎮口等閘此泉河與黄河交會之處伏秋黄水大發時多灌入本口動至淤阻原任中河郎中陳瑛刱建古洪内華二閘近該工科都給事中常題建鎮口一閘如遇水發下板謹閉俟黄水消落即啓閘縱水外衝而漕河無淤墊之患啓一閉二悉如清江裏河事規與近日題奉明例行之其鎮口閘外東西兩隄原係挑河所積客土未堅内水湧出未免剥損伏

秋之前密護椿岔隄固則閘無虞矣司閘者宜加慎焉

一塔山牛角灣等縷隄鎮口古洪二閘以東多傍山麓以西一望平曠濁河經流更無隄防黄水出岸横截閘河腹心受病故於塔山支河接築縷隄九百四十二丈而牛角灣係茶城運河舊渠又築壩一道東接塔山西接長隄幾二里許以遏黄流傍入但壩地原係河身下多積沙創築卑薄連歳失守肘腋為患已

於本壩之南自舊縷隄支將軍廟起東接塔山增築長隄七百餘丈頗得重門禦暴之意冬春之際多加幇護伏秋之時晝夜防守預辦椿草以備不虞夏鎮第一要害宜殫心力勿忽

一徐州之房村牛市口梨林鋪李家井靈壁之雙溝曲頭集栲栳灣睢寧之馬家淺王家口白浪淺何字鋪邳州之匙頭灣張林鋪沙坊等處皆係掃灣急溜先年屢經衝決最為要害今雙溝一帶已議棄縷守遥

矣其餘每歲冬春閒務及時詳加勘議應護埽者忽護應築磯嘴壩者急築若水既發則難施工矣水發之後尤須倍嚴防守司道府官俱當不時廵閱夘濵河田地每利於黄河出岸淤填肥美奸民往往盜決蓋勢既埽溜止須掘一蟻穴而數十丈立潰矣凡此等處夜防尤不可懈識之慎之

一羊山横隄雙溝棄縷守遥固為得策但恐漲水直至近山未免分流今於邳州對河羊山龜山土山相接

處𥜡築横隄長四百八十丈縱有順隄之水遇格即返仍歸正漕自無奪河之患此隄雖係睢寧縣地方然去邳州不遠專責該州掌印管河官時加督閱培築之工勿怠勿忽

一議格隄防禦之法格隄甚妙格即横也蓋縷隄既不可恃萬一決縷而入横流遇格而止可免泛濫水退本格之水仍復歸漕淤溜地高最為便益今於南岸房村單家口雙溝馬家淺辛安峯山等處俱築格隄

一道併羊山横隄共七道倘歲歲增修髙厚可永無分流奪河之患矣俟工力有暇再為增築北岸亦倣而行之多多益善也

一歸仁集隄本隄所以捍禦黄水睢水湖水使不得泛溢泗州并攻髙堰而又遏睢水湖水使之併入黄河益助衝刷關係最為重大每歲三月間即當撥洪夫二百餘名協同本隄夫併力修護隄下宜密栽茭柳以搪風浪其水浸隄根稍深處即預下護埽一二層

樁笆敧朽者務逐一掘換填築內四舖以至九舖尤為危險工宜倍之每歲冬春宜多運樁簶繩草分貯各舖其管河主簿督令專駐本隄以便督率前歲議築石隄以工力不足僅成二千一百丈尚餘二千九百丈若得全完幫護之工可免矣然其襄簽則又在小河口之通塞蓋小河通則睢水徑入黃河而歸仁之水減半其潴蓄則又在耿東時兒灘一帶之隄蓋此隄高厚堅固則睢水不能漫入埠子等湖而小河

常通矣故上自高阜下至時灘皆當接築長隄歲加修守且容栽茭草葦以護之蓋修守此隄即所以修守歸仁也況小河常通則靈睢宿遷積水得泄而沮洳漸成膏腴舟行徑直免犯湖險而小民便於販易為地方利又非淺鮮也司河者宜加意促成之

一馬廠坡隄桃源縣地方有馬廠坡橫隄長七百四十六丈蓋慮黃水大漲則從此入淮而淮為之淤淮水大漲則從此洩出而清口流弱故特築橫隄一道以

過之使黄不得入淮不得出最為緊關宜慎修之
一直河邳州東南六十里原有直河以宣泄蒙沂諸山
之水近年因濁流倒灌直河遂塞諸山水俱迤邐由
落馬湖經董陳二溝以出大河水勢紆廻則近邳田
地常被淹浸湖波淼渺則候風舟楫遲滯艱危不特
直河居民失市廛之利已也昔已開復通行而迤裏
閘家集等口乃原通落馬湖故道復築長隄遏水此
隄之堅瑕乃直河所視以通塞者每歳仍須加高加

厚水發之時嚴行防守不令復出落馬湖庶直河可保不淤也奈何繼者失守長隄復決直河因之復塞矣務須查倣先年規制為之此與耿車時灘之隄同

一闗捩在司河者加之意耳

一瀕縷居民遥縷夾中居民及濵河居民俱當諭以移居高阜處所或即結廬於遥隄之上蓋黄河伏秋盛漲之時縷隄逼水必難恃以為安若水至而後避則無及矣此亦徙民當水衝者之遺意也即小民安土

重遷亦須諭以四月暫移至九月復還故址每歲春
杪司道即嚴行各州縣家諭而戸曉之久之而民知
遥隄之外皆樂土自有不待驅迫而相率移居者矣

山東

一歲守武王二壩曹縣武家壩王家壩迎溜掃灣逼近
老隄最為險要而武壩險又甚焉萬一此壩潰決則
城武金鄉數郡邑者悉成沮洳且逼近閘河甚為可
虞須於正月間多捲釘頭磯嘴埽壩以遏直射及將

老長隄幇厚增高伏秋防守官夫時刻勿懈萬歷十七年武家壩外忽成淤灘此亦一時之幸未可恃以忽修防也

一修守曹單太行隄曹單二縣太行隄𠜇自弘治十年河決黄陵岡大傷張秋運道先臣都御史劉忠宣公自河南以至碭沛築長隄一道即太行隄也向來修守止及近水縷隄而行隄置於度外萬歷四年河決魯家口則曹單金魚被淹殆盡萬歷八年題准大加

修築屹然可恃以後每二年一次加封著為定例當事者慎毋居安忘危爽期廢格可也

一守戴村壩汶水從陶泰而來就盐河由博興東瀆入海自宋司空築壩戴村蜒蜿九里屹如天成廻狂瀾而逆之西會通河始得濟運此壩係全河屏障先年設夫增土植栁培護周密歳久防弛以漸单薄萬一秉瑕復歸故道不無可慮宜令東平汶上管河官督夫培土栽栁悉如舊制此係運河第一喫緊關鍵故

首及之

一守坎河口石壩坎河口與戴村壩無異葢因戴村既築之後水無傍洩歲久復衝此口泉水決入鹽河運河每至淺涸萬歴十六年都給事中常㑹同撫按題請築壩剏於十七年䝉築石壩一道長六十丈水漲則任其外洩而湖河無泛濫之患水平則仍復内蓄而漕渠無淺涸之虞利頼甚重防守當嚴必每歲六月初旬即令東平州管河官駐劄壩上備料集夫相

機捍禦九月初旬始得徹守著為定例永保萬全司
河者宜加慎焉
一守馮何二壩馮家壩係蜀山湖之門户地甲而水易
洩故築壩以障之蓄可益運泛不病民何家口係南
旺湖之尾閭此口稍甲汶水就西而下每決房家口
而傷運河之隄南旺之水則涸矣今築石壩平時任
其南逝水漲洩而之西良得策也每歲伏秋專責管
河官不時廵視少有圮壞即便修砌二壩皆係都給

事中常會題刱築馹督築頗固真永賴也

一挑浚汶河於沙坎河口石壩固為完策但可以洩水而不可以通沙日久於停沙填河內則能致水漲漫或沙嘴横射河灣則能逼水衝決宜督管河官乘暇集夫挑浚使水不東逼徑直南趨誠為保全石壩要務是在司河者先事而加之意爾

一巡守五湖隄岸運艘全頼於漕渠而漕渠每資於水櫃五湖者水之櫃也止因舊隄浸廢界址不明民乘

乾旱越界私種晝為禾麥之塲先臣兵部侍郎王原建土隄南旺湖週圍隄長一萬九千七百八十八丈三尺蜀山湖隄自馮家壩起至蘇魯橋止長三千五百八十丈自蘇魯橋西至田家樓止原係收水門戸栽植封界髙梛馬塲湖隄東面長一千六百二十丈北面原留入水渠道栽植封界髙梛馬踏湖隄自弘仁橋起至禹王廟止長三千三百一十三丈安山湖隄長四千三百二十丈而斗門閘壩悉已完備可收

濟漕永利萬歷十六年又該都給事中常會題增修

馴因舊為新督築完固但近湖射利之徒覬覦水退

希圖耕種盜决之弊禁令當嚴每年冬春管河官週

圍廵閱責令守湖人役投遞甘結庶河防飭而水利

無滲洩之患疆界明而奸民杜侵越之萌矣

一因時分合汶流南旺分水地形最高所謂水脊也決諸

南則南流決諸北則北流惟吾所用何如耳當春夏糧

運盛行之時正汶水微弱之際分流則不足合流則有

餘宜效輪沓法如運艘淺於濟寧之間則閉南旺北閘令汶盡南流以灌茶城如運艘淺於東昌之間則閉南旺南閘令汶盡北流以灌臨清當其南也更發濱南諸湖水佐之當其北也更發濱北諸湖水佐之泉湖蓄注南北合流即遇旱暵充有濟矣此以智役水以人勝天力不勞而功倍計無愈此臨時酌之

一先期挑濬月河南旺舊例兩年一大挑築壩斷流不通舟楫始開月河官民稱便欲挑正河必先挑月河

一時兩役並興夫多苦累時廹則工必畧工畧則沙必淤自今萬歴十八年挑正河為大挑十九年挑月河為小挑以後著為定規庶舟楫往返既不阻於稽緩夫役用工亦不病於煩難矣

一築土壩以利接濟閘河地亢衛河地窪臨清板閘口正閘衛兩水交會處所每歲三四月間雨少泉澁閘河既淺衛水又消高下陡峻勢若建瓴每一啓板放船無幾水即盡耗漕舟多阻宜於閘口百丈之外用

椿草設築土壩一座中留金門安置活板如閘制然將啓板閘先開活閘則外有所障水勢稍緩而於運艘出口易於打放衛水大發即從拆卸歲一行之費無幾何此亦權宜之要術也

一疏衛濟運衛水發源於河南輝縣蘇門山名曰搠刀泉經新鄉等處合淇漳二水逾館陶至臨清合汶河之水經徳州出天津直沽入海板閘以下全頼此水濟運夏秋之交粮運盛行每患淺澁葢因輝縣源頭

建有仁義禮智信五閘壅泉灌溉民田以致水不下流殊妨國計宜行分巡東昌道每歲糧運北行衛水消涸呈報總河衙門移文河南管河道速將五閘封閉俾水盡歸運河其餘月分或水勢充盈仍聽民便庶公私兩不相妨而運艘不滯矣

一疏濬泉源校山東泉源屬濟兖二府一十六州縣共一百八十泉分為五派以濟運道新泰萊蕪泰安肥城東平平陰汶上蒙陰之西寧陽之北九州縣之泉

俱入南旺分流其功最多關係最重是為分水派也泗水曲阜滋陽寧陽迤南四縣之泉俱入濟寧關係亦大是為天井派也鄒縣濟寧魚臺嶧縣之西曲阜之北五州縣之泉俱入魯橋是為魯橋派也滕縣諸泉近入獨山呂孟等湖以達新河是為新河派也又沂水蒙陰諸泉與嶧縣許池泉俱入邳州徐吕而下黄河經行無藉於此是為邳州派也酌其緩急則分水天井魯橋之派屬漕河命脉每歲春夏聽司道嚴

督管泉官夫疏濬通達俾源源而來庶幾有濟但數月不雨其流必渇萬歷十六年漕渠乾涸百計疏濬卒無涓滴之流至閏六月初旬大雨連朝諸泉俱湧河渠遂盈則地利未嘗不係於天時也至於山泉沙磧頗多汶河每為淤墊須於大挑之期一併挑濬使泉流無阻亦一策也司漕者志之

河南

一南岸隄防南岸逼近省城藩封重地最為喫緊如滎

澤縣之小院村中牟縣之黄𠌫集祥符縣之瓦子坡槐疙疸劉獸醫口陶家店張家灣時和驛兎伯堽埽頭集陳留縣之王家樓蘭陽縣之趙皮寨儀封縣之李景高口普家營商丘縣之楊先口俱為要害劉獸醫口先年築有埽壩壩内有月隄一道惟恐月隄不支又於萬歷十七年築遥隄一道長二千七百三十二丈足為屏翰本年題准埽壩不足恃專守月遥二隄訖又陶家店幇接隄長一千八百七十一丈壩長

三千六百二十九丈張家灣加修舊壩一道舊隄一道時和驛幫築隄長九百二十丈壩長三百二十七丈又兎伯堤至埽頭集止有一隄倘被衝決則水直至野鷄岡趨鳳泗重干陵寢萬歷十八年增築遥隄長二千九百三十丈重門待暴或可無慮又趙皮寨起至李景高口一帶係黄河舊趨鳳泗故道萬歷十七年剏築遥隄長二千三百五十九丈九尺最為要害宜慎守之

一北岸隄防北岸廹近漕河關係運道最為要害如滎澤縣之甄家庄郭家潭陽武縣之脾沙堤原武縣之廟王口封丘縣之于家店中欒城荊隆口祥符縣之黄陵岡陳橋貫臺馬家口陳留寨蘭陽縣之銅瓦廂板廠樊家庄張村集馬坊營儀封縣之宼泥河煉城口滎花樹三家庄考城縣之陳隆庄芝麻庄孝城口俱為要害荊隆口萬歷十五年河決長東二縣幾溺萬歷十七年刱築遥隄長二千九十丈所當加意防

守又榮花樹幇築隄長一百七十五丈六尺壩長五百五十九丈三家庄㧊築壩長二百七十丈芝蔴庄㧊築壩長八十六丈孝城口補築隄長二十八丈壩長二十丈四尺皆係喫緊隄岸並宜分撥官夫防守不懈者也以上南北兩岸要害處所每歲冬春掌印管河官沿隄相度或預捲乾埽以防其油或多築磯嘴以遏其衝各該管河官駐守河濱該道不時廵閱四防二守之法務須三令五事丁寧告戒慎之慎之

一修守南北兩岸長隄黄河北岸弘治十年河決黄陵岡張秋運道淤阻都御史劉忠宣公築有長隄一道荆隆口之東西各二百餘里黄陵岡之東西各三百餘里自武陟縣詹家店起直抵碭沛一十餘里名曰太行隄蓋取聳峙蜿蜒如山之狀南岸亦舊有長隄一道起自虞城縣至滎澤縣止兩隄延亘一千五百餘里實為誒省屏翰但地鮮老土最易衝汕卑薄已甚已經題加幇築於萬歷十七年計築完隄壩共長

四萬八千一百二十二丈庶幾可恃以後年分管河官各照地方但有剥損悉如歲修事例覔取老土填淤加幇高厚不得擁汰塞責管河道不時廵視探驗加意毋忽

一修守沁河隄岸沁河發源於沁州綿山穿太行達濟源至懐慶府武陟縣與黄會合其湍急之勢較黄河益甚而武陟縣東岸之蓮花池金屹𡹴當最其衝射要害處也萬歴十五年沁從此决新鄉獲嘉一帶俱為

魚鱉每年堵築埽壩勞費不貲且壩內為商民輳集之處煙爨不下千餘倚隄為命今議甃石四百三十五丈隨守隨修限以三年告成此隄一成永久可恃而議者畏難尚未興舉而北岸大樊村亦係埽灣要害幇隄捲埽均在司河者留意焉

直隸

一通惠河濬淺築隄通惠河發源於昌平州神山泉會馬眼諸泉經都城入府南出玉河橋由大通橋至通

州而與白河合白河發源於霧靈山由密雲縣會榆渾諸河至張家灣總名曰潞河至通州而與通惠河合勢並南流楊村以北通惠之勢峻若建瓴白河之流淤沙易阻夏秋水漲則懼其潦冬春水微則病其澁浮沙之地旣難建閘以備節宣惟有濬築之工殊為喫緊萬厯十五年剏設管河通判專駐楊村其為修防計得矣但查沿河兩隄如撇繒口火燒屯通濟厰東要兒渡口王家務華家口閻家口綿花市猪市

口觀音堂蔡家口桃花口以上隄岸坍塌卑薄最為險要水發即決瀕河州縣渰浸為患漕艘漂淌人甚危之應行司道督行管河官每歲冬間辦積樁草春初率夫將前隄加高幇厚塡土實杵不得雜沙塞責粮運將至設法疏濬或築東水小壩衝刷深廣俾漕舟無膠滯之慮民業免沮洳之害司河者宜殫心焉

一歲修輔郡長隄大名府屬長東二縣舊有長隄一道延亘一百三十里東至山東曹縣白茅集西至河南

封丘縣新豐村止隄外即有淘北河一道相傳即黄河故道也萬歷十五年河由河南封丘縣荆隆口決入挾淘北河衝決本隄之大杜口兩邑昏墊該工科都給事中常會同撫按題奉欽依修築隄完然隄外有月隄三壩名曰三尖口吳家口劉家口在長垣利在洩水不肯閉塞在東明懼其受淤堅欲堵截兩相掣肘雖有壩名終屬虚應即令長隄專設府佐駐守杜勝鬨而又畫界分理長垣縣管九十七里東明縣

管三十三里建鋪設夫以時修守隄既固矣三壩有無不足較也夫壩之有無係於長隄而隄之利害全在荆隆一帶故添設開封府同知專駐劄荆隆雖衛河南實衛長東二縣也總之荆隆堅守則長隄無事長隄無事則三壩不用二縣之民永帖衽席此探本遡源之論不可不知也長東河官須時時偵探荆隆口隄岸少有衝汕即申總院施行

河防一覽卷三

河防一覽卷四

明 潘季馴 撰

修守事宜

一築隄凡黄河隄必遠築大約離岸須三二里庻容蓄寛廣可免决齧切勿逼水以致易决隄之高卑因地勢而低昂之先用水平打量毋一槩以若干丈尺為準務取真正老土每高五寸即夯杵三二遍若有淤

泥與老土同第須取起晒凉候稍乾方加夯杵其取
土宜遠切忌傍隄挖取以致成河積水刷損隄根驗
隄之法用鐵錐筒探之或間一掘試隄式貴坡切忌
陡峻如根六丈頂止須二丈俾馬可上下故謂之走
馬隄工費凡創築者每方廣一丈高一尺為一方計
四工土近者每工銀三分最近者二分土遠者四分
如隄根六丈頂二丈須通融作四丈折筭此計土論
方之法也如幇隄則先計舊隄若干今增濶各若干

尺以前法折筭

一塞決凡隄初決時急將兩頭下埽包裹官夫晝夜看守稍待水勢平緩即從兩頭接築如水勢洶湧頭裹不住即於本隄退後數丈挖槽下埽如裹頭之法刷至彼必住矣此謂截頭裹也如又不住即於上首築逼水大壩一道分水勢射對岸使回溜衝刷正河則塞工可施矣塞將完時水口漸窄水勢益湧又有合口之難須用頭細尾粗之埽名曰鼠頭埽俾上水口

濶下水口收應不致滚失而塞工易就也埽以土勝為主埽臺須要卧羊坡以便推挽揪頭繩須要緊扯以防下游又須時時打鬆令其深下仍覔慣會泅水之人入水探驗底埽着地方下簽樁簽樁須要酌中埽埽釘着方為堅固倘有數寸空懸無有不敗事者如寒天或水急不能泅水即看揪頭寛鬆便是着地之驗繫繩留橛令人專守畧有走動便須另下一橛橛頭上填記第幾埽揪頭滚肚明白以便點查收放

埽面出水未高寔加一小埽不可多用土牛推埽時易動故也此等事須要勇往直前俗諺謂之搶築稍稍逗遛必有後悔以上數端苟不詳審勞費罔功輒疑鬼恠甚可嗤也如用大埽長伍丈高六七尺者用草六百束每束重十斤價銀二厘該銀一兩二錢柳稍一百二十束每束重三十斤價銀一分該銀一兩二錢如無柳稍以葦代之草繩六十套每套四十二條每條長二丈四尺價銀三分該銀一兩八錢樁木五

根每根銀一錢該銀五錢揪頭滚肚繩四條共用檾

二百五十斤每斤價銀五厘該銀一兩二錢五分每

大埽一箇約共該料價銀五兩九錢五分挑土夫土

遠近不等難以預計中埽并土牛工料以次遞減

一築順水壩順水壩俗名鷄嘴又名馬頭專為喫緊迎

溜處所如本隄水刷洶湧雖有邉埽難以久恃必須

將本隄首築順水壩一道長十數丈或五六丈一丈

之壩可逼水遠去數丈隄根自成淤灘而下首之隄

俱固矣安埽之法上水廂邊埽宜出將裏頭埽藏入在內下水埽宜退藏入裏頭埽內庶水不得揭動埽也如築長六丈濶四丈高一丈用埽兩面廂邊每邊用埽二行裏頭二行中間填土每行用埽三層共計用中埽十八箇每箇長五丈高三尺用草四百束柳稍八十束草繩四十條排樁簽樁共用樁木四根人夫二十五工共用捲埽隄夫四百五十工運土隄夫二百工俱不議工食共用草七千二百束該銀一十

四兩四錢柳稍或葦一千四百四十束該銀二十四兩四錢草繩七百二十套該銀二十二兩六錢樁木七十二根該銀七兩二錢行繩十二條每條重四十斤共用縧四百八十斤該銀二兩四錢約共該銀六十兩如無柳稍以葦代之

一下𫂐根乾埽凡隄係埽灣須預下乾埽以衛隄根此埽須土多料少簽樁必用長壯入地稍深庶不坍蟄如下長三丈高三尺埽一箇用草一百六十束該銀

三錢二分柳稍四十束該銀四錢草繩十二套該銀

六錢樁木三根該銀三錢量用䕯作行繩用隄夫二

十工不議工食每埽一箇約共該料價銀一兩六錢

二分

一造滚水石壩滚水石壩即減水壩也爲伏秋水發盈

漕恐勢大漫隄設此分殺水勢稍消即歸正漕故建

壩必擇要害卑窪去處堅實地基先下地釘樁鋸平

下龍骨木仍用石楂楂鉄楂縫方鋪底石壘砌鴈翅

宜長宜披跌水宜長迎水宜短俱用立石攔門橋數層其地釘樁須劄鷹架用懸硪釘下石縫須用糯汁和灰縫使水不入如石壩一座壩身連鴈翅共長三十丈壩身根濶一丈五尺收頂一丈二尺高一尺五寸迎水濶五尺跌水石濶二丈四尺四鴈翅各斜長二丈五尺高九尺用粗細石計長一千三百九十餘丈并地釘樁龍骨木鉄錠鉄鋦煤炭石灰木炭糯米䕺麻及各匠工食約共該銀一千九百餘兩其運石

抬石搬料夫船并官夫廪粮工食臨期酌給

一建石閘建閘節水必擇堅地開基先挖固工塘有水即車乾方下地釘樁將樁頭鋸平樁縫上用龍骨木地平板鋪底用灰麻艌過方砌底石仍于迎水用立石一行攔門樁二行跌水用立石二行攔門樁八行如地平板鋪完工過半矣自金門起兩面壘砌完方鋪海漫鴈翅金門長二丈七尺兩邊轉角至鴈翅各長五丈共用石三千一百丈閘底海漫攔水跌水共

用石九百丈二項共用石四千丈并鐵錠鐵銷鐵鍋
天橋環地釘樁龍骨木地平板萬年坊閘板絞關閘
耳絞軸托橋木石灰香油䔢麻柴炭等項及各匠工
食約共該銀三千兩有竒其官夫廪粮工食臨期酌
給
一建涵洞建涵洞以洩積水基址亦擇堅實方可下釘
樁砌石水多則建二孔少止一孔如涵洞一座口濶
一丈五尺身長二丈中立石墻一堵亦長二丈寛五

尺分為二孔每孔寛五尺兩邉四鴈翅各一丈五尺

共用石二百丈并地釘樁鉄錠石灰板木并各匠工

食約該銀一百八十餘兩其夫役工食臨期酌給

一建車船壩先築基堅實埋大木于下以草土覆之時

灌水其上令軟滑不傷船壩東西用將軍柱各四柱

上横施天盤木各二下施石窩各二中置轉軸木各

二根每根為竅二貫以絞關木繫篾纜于船縛于軸

執絞關木環軸而推之

一挑河凡挑河面宜濶底宜深如鍋底樣庶中流常深且岸不坍塌如不用隄須將土運于百餘丈外以免淋入河内凡創開河者每方廣一丈每夫日開深一尺為一工挑濬泥水相半者減十分之五全係水中撈取者減十之七八取土登岸就而築隄者亦以半折筭焉

一閘河偶淺急疏之法凡閘河淺處如水溜在中須兩岸築丁頭壩以束之水溜在傍將淺邉順築束水長

壩以逼之水由壩中其勢自急中溜自深如淺處不多或排板插下泥内逼水湧刷或排小船用杏葉杓挖濬必不得已則用穚草製活閘節水亦一策也

一栽柳護隄卧柳長柳須相兼栽植卧柳須用核桃大者入地二尺餘出地二三寸許柳去隄址約二三尺密栽俾枝葉搪禦風浪長柳須距隄五六尺許既可捍水且每歲有大枝可供埽料俱宜于冬春之交津液含蓄之時栽之仍須時常澆灌長柳宜用棘刺圍

護以防盜拔畜嚙

一栽茭葦草子護隄凡隄臨水者須於隄下密栽蘆葦或茭草俱掘連根叢株先用引橛錐窟深數尺然後栽入計闊丈許將來衍茁愈蕃即有風不能鼓浪此護臨水隄之要法也隄根至面再採草子秉春初稍鋤覆密種俟其暢茂雖雨淋不能刷土矣

一伏秋修守

四防

一曰晝防隄岸每遇黄水大發急溜掃灣處所未免刷損若不即行修補則掃灣之隄愈漸坍塌必致潰決宜督守隄人夫每日捲土牛小埽聽用但有刷損者隨刷隨補毋使崩卸少暇則督令取土堆積隄上若子隄然以備不時之需是為晝防

二曰夜防守隄人夫每遇水發之時修補刷損隄工晝日無暇夜則勞倦未免熟睡若不設法廵視恐夤夜無防未免失事須置立五更牌面分發南北兩岸協

守官并管工委官照更挨發各鋪傳遞如天字鋪發一更牌至二更時前牌未到日字鋪即差人挨查係何鋪稽遲即時拿究餘鋪倣此隄岸不斷人行庶可無誤巡守是為夜防

三曰風防水發之時多有大風猛浪隄岸難免撞損若不防之于微久則坍薄潰決矣須督隄夫綑扎龍尾小埽擺列隄面如遇風浪大作將前埽用繩樁懸繫附隄水面縱有風浪隨起隨落足以護衛是為風防

四曰雨防守隄人夫每遇驟雨淋漓若無雨具必難存立未免各投人家或鋪舍暫避隄岸倘有刷掃何人看視須督各鋪夫役每名各置斗笠蓑衣遇有大雨各夫穿帶隄面擺立時時巡視乃無疎虞是為雨防

二守

一曰官守黃河盛漲管河官一人不能周巡兩岸須添委一協守職官分岸巡督每隄三里原設鋪一座每鋪夫三十名計每夫分守隄一十八丈宜責每夫二

名共一段於隄面之上共搭一窩鋪仍置燈籠一箇遇夜在彼棲止以便傳遞更牌巡視仍畫地分委省義等官日則督夫修補夜則稽查更牌管河官并協守職官時常催督巡視庶防守無頃刻懈弛而隄岸可保無事

二曰民守每鋪三里雖已派夫三十名足以修守恐各夫調用無常仍須預備宜照往年舊規於附近臨隄鄉村每鋪各添派鄉夫十名水發上隄與同鋪夫併

力協守水落即省放回家量時去留不妨農業不惟
隄岸有賴而附隄之民亦得各保田廬矣
一竪立旗竿燈籠以示防守各鋪相離頗遠倘一鋪有
警别鋪不聞有誤救護須令隄老每鋪竪立旗竿一
根黃旗一面上書某字鋪三字燈籠壹箇晝則懸旗
夜則掛燈以便瞻望仍置銅鑼一面以便轉報一鋪
有警鳴鑼為號臨鋪夫老挨次傳報各鋪夫老併力
齊赴有警處所即時救護首尾相顧通力合作庶保

萬全

一防盜決守隄之法隄防盜決最為喫緊蓋盜決有數端坡水稍積決而洩之一也地土磽薄決而淤之二也仇家相傾決而灌之三也至於伏秋水漲處處危急隣隄官老陰伺便處盜而洩之諸隄皆易保守四也廵警稍怠或乘風雨之時或乘酣睡之處即被下手矣防禦者不可不知

一議涵洞涵洞洩水本是無妨但須明設石閘以嚴啓

閘若暗開隄址草木蒙叢便難覺察萬歷八年奸民私囑管河主簿將南岸遥隄暗開涵洞數座十七年伏水暴漲單家口水從涵洞洩出勢甚洶湧一鼓而開遂成大決此可謂明鑑矣司河者知之

一歲辦物料河防全在歲修歲修全在物料而州縣河官視為奇貨歲估既定冒銀入已括取里遞草束河夫攀折柳稍遮掩一二便為了事近日徐州判官彭鶴靈壁主簿元仲賢之事可鑒也今議於十一月間

司道官估計停當各掌印官領銀收買法固善矣又須特委廉能職官一二員專管收支工完之日將捲築過埽壩收支過物料數目開報總河衙門查考庶幾事有責成而錢糧無冒破矣又冬初修守稍暇即督夫於漫坡中採取野草每束十斤者每夫每日可採四十束積至百萬可省千金裨益非小草料既備埽護必周衝決之患可免即脫有不測而物料在手計日可塞何致延闊糜費此河道第一喫緊工夫也

一水汛立春之後東風解凍河邊人候水初至凡一寸則夏秋當至一尺頗為信驗謂之信水二月三月桃花始開氷泮雨積川流猥集波瀾盛長謂之桃花水春末蕪菁華開謂之菜華水四月壠麥結秀擢芒變色謂之麥黃水五月瓜實延蔓謂之瓜蔓水朔野之地深山窮谷氷堅晚泮逮乎盛夏消釋方盡而沃蕩山石水帶礬腥併流于河故六月中旬之水謂之礬山水七月菽豆方秀謂之豆華水八月荻亂華謂之

荻苗水九月以重陽紀節謂之登高水十月水落安流復其故道謂之復槽水十一月十二月斷氷雜流乘寒復結謂之蹙凌水此外非時暴漲謂之客水皆當督夫巡守而伏秋水勢最盛非他時比故防者晝夜不可少懈云

河防一覽卷四

河防一覽卷五

明 潘季馴 撰

河源考

夏書禹貢導河積石至于龍門南至于華陰東至于底柱又東至于孟津東過洛汭至于大伾北過洚水至于大陸又北播為九河同為逆河入于海蔡傳曰河自積石三千里而後至龍門經但一書積石不言方

向荒逺在所畧也龍門而下因其所經記其自北而南則曰南至華陰記其自南而東則曰東至底柱又詳記其東向所經之地則曰孟津曰洛汭曰大伾又記其自東而北則曰北過洚水又詳記其北向所經之地則曰大陸曰九河又記其入海之處則曰逆河自洛汭而上河行于山其地皆可考自大伾而下垠岸高于平地故決齧流移水陸變遷而洚水大陸九河逆河皆難指實然上求大伾下得碣石因其方向

辨其蹤迹則猶可考也

西漢書西域傳西域中央有河其河有兩源一出葱嶺山下一出于闐于闐在南山下其河北流與葱嶺河合東注蒲昌海蒲昌海一名鹽澤者也去玉門陽關三百餘里廣袤三百里其水停居冬夏不增減皆以為潛行地下南出於積石為中國河云

山海經崑崙山縱横萬里高萬一千里去嵩山五萬里有青河白河赤河黑河環其墟其白水出其東北陬

屈向東南流為中國河河百里一小曲千里一大曲
發源及中國大率常然東流潛行地下至規期山北
流分為兩源一出葱嶺一出于闐其河復合東注蒲
昌海復潛行地下南出積石山西南流又東迴入塞
過燉煌酒泉張掖郡南與洮河合過安定北地郡地
流過朔方郡西又南流過五原郡南又東流過雲中
西河郡東又南流過上都河東郡西而出龍門汾水
從東於北入河東即龍門所在龍門未闢河出孟門

東大溢是謂洪水禹鑿龍門始南流至華陰潼關與渭水合又東廻砥柱砥柱山名河水分流包山而過山見水中若柱然今陜州東河北陜縣三縣界及洛陽孟津所在至鞏縣與洛水合成臯與濟水合濟水出河北至王屋山而南截河渡正對成臯又東北流過武德與沁水合至黎陽信都信都今冀州絳水所在絳水亦曰濆水一曰漳水鉅鹿之北遂分為九河鉅鹿今邢州大陸所在大陸澤名九河一曰徒駭二

太史三馬頰四覆釜五湖蘇六簡七絜八鉤盤九鬲津又合為一河而入海齊桓公塞九河以廣田居故館陶貝丘廣川信都東光河間以東城池九河舊跡猶存漢代河決金隄南北多罹其害議者常欲求九河故迹而穿之未知其所是以班固云自兹距漢已亡其八枝河之故瀆自沙丘堰南分而出焉故尚書稱導河積石至于龍門今絳州龍門縣界南至于華陰北至于砥柱東至于孟津在洛北都道所奏古今

以為津東過洛汭至于大伾洛汭今鞏縣在河洛合流之所也大伾山今汜水縣即故成臯也山再成曰伾北過水至於大陸其絳水今冀州信都大陸澤名今邢州鉅鹿又北播為九河同為逆河入海是也同合出九河又合為一名為逆河逆行也言海口有潮夕潮以迎河水

元史河源記河源古無所見禹貢導河止自積石漢使張騫持節道西域度玉門見二水交流發葱嶺趨于

闐匯鹽澤伏流千里至積石而再出唐薛元鼎使吐蕃訪河源得之於悶磨黎山然皆歷歲月涉艱難而其所得不過如此世之論河源者又皆推本二家其說恠誕總其實皆非本真意者漢唐之時外夷未盡臣服而道未盡通故其所往不無迂廻難阻不能直抵其處而究其極也元有天下薄海内外人迹所及皆置驛傳使驛往來如行國中至元十七年命都爾蘓為招討使佩金虎符往求河源都爾蘓既受命是歲至

河州州之東六十里有寧河驛驛西南六十里有山曰殺馬關林麓窮隘舉足浸高行一日至巔西去愈高四閱月始抵河源是冬還報并圖其城傳位置以聞其後翰林學士潘昂霄從都爾蘓之弟庫庫出得其說撰為河源志臨川朱思本又從巴爾濟蘓家得帝師所藏梵字圖書而以華文譯之與昂霄所志互有詳畧今取二家之書考定其說有不同者附注于下

按河源在吐蕃朶甘思西鄙有泉百餘泓沮洳渙散

弗可逼視方可七八十里履高山下瞰燦若列星以故名鄂端諾爾鄂端譯言星宿也思本曰河源在中州西南直四川馬湖蠻部之正西三千餘里雲南麗江宣撫司之西北一千五百餘里帝師薩斯嘉地之西南二千餘里水從地涌出入井其井百餘東北流百餘里匯為大澤曰鄂端諾爾羣流奔輳近五七里匯二巨澤名阿拉克諾爾自西而東連屬吞噬行一日迤邐東鶩成川號赤賓河又二三日水西南來名亦里出與赤賓河合又三四日水來南名呼喇又水東南來名雅爾楚合流入赤賓其流浸大始名黃河然

水猶清人可涉思本曰呼喇河源出自南山其地大山峻嶺綿亘千里水流五百餘里注雅爾齊河雅爾齊河源亦出自南山西北流五百餘里始與黄河合又一二日岐為八九股名伊遜鄂羅木譯言九渡通廣五七里可度馬又四五日水渾濁土人抱草囊騎過之聚若紏木䑸衆舟傳髦草以濟僅容兩人自是兩山峽束廣可一里二里或半里其深叵測朶甘思東北有大雪山名伊拉瑪博囉其山最高譯言騰格哩哈達即崑崙也山腹至頂皆雪冬夏不消土人言遠年成氷時六月見

之自八九股水至崑崙行二十日思本曰自渾水東北流二百餘里與和囉海圖河合和囉海圖河源自南山西北偏西流八百餘里與黄河合又東北流一百餘里過即哈瑪爾地又正北流一百餘里乃折而西北流二百餘里又折而東北流一百餘里又折西而東流過崑崙山下番名伊拉瑪博囉其山高峻非常山麓綿亘五百餘里河隨山足東流過譃斯嘉即庫濟庫徳地河行崑崙南半日又四五日至地名而庫濟庫德二地相屬又三日地名哈喇博勒齊爾四達之衝也多寇盜有官兵鎮之近北二日河水過之思本曰河過庫德與伊實巴沁河合伊實巴沁河源自鐵豹嶺之北正北流凡五百餘里而與黄河合崑崙以西人簡少多處

山南山皆不穹峻水益散漫獸有犛牛野馬狼狍羱羊之類其東山益高地亦漸下岸狹隘有狐可一躍而越之處行五六日有水西南來名納琳哈喇譯言細黃河也思本曰哈喇河自白狗嶺之北水西北流五百餘里與黃河合又兩日水南來名恰爾瑪出二水合流入河思本曰自哈喇河與黃河合正北流二百餘里過愛伯站折而西北流經崑崙之北二百餘里名奇爾穆蘓河合奇爾穆蘓河源自威茂州之西北岷山之北水北流即古當州境正北流四百餘里折而西北流又五百餘里與黃河合河水北行轉西流過崑崙北一向東北流約行半月至貴

德州地名博勒齊爾始有州治官府州隸吐蕃等處宣慰司司治河州又四五日至積石州即禹貢積石五日至河州安鄉關一日至打羅坑東北行一日洮河水南來入河思本曰自奇爾穆蘇河與黄河合又西北流與鵬撥河合鵬撥河源自鵬撥山之西北水正西流七百餘里過禮塞塔失地與黄河合折而西西北流三百餘里又折而東北流過西寧州貴德州馬嶺凡八百餘里與邈水合邈水源自青唐宿軍谷正東流五百餘里過三巴站與黄河合又東北流過土橋站古積石州來羌城廓州搆米站界都城凡五百餘里過河州與野龐河合野龐河源自西傾山之北水東北流凡五百餘里缺北流一百餘里過缺城銀川站與湟水浩亹河合湟

水源自祁連山下正東流一千餘里注浩亹河浩亹河源自删丹州之南删丹山下水東南流七百餘里注湟水然後與黃河合又東北流一百餘里與洮河合洮河之源自羊撒嶺北東北流過臨洮府凡八百餘里與黃河合又一日至蘭州過北卜渡至鳴沙河過應吉里州正東行至寧夏府南東行即東勝州隸大同路自發源至漢地南北澗溪細流旁貫莫知紀極山皆草石至積石方林木暢茂世言河九折彼地有二折蓋恰爾瑪出及貴德博勒齊爾也思本曰自洮水與河合北流過達地凡八百餘里過豐州西受降城折而正東流過達勒達古天德軍中受降城東受降城凡七百餘里折而正南流過大同

路雲內州東勝州與黑河合黑河源自漁陽嶺之南
水正西流凡五百餘里與黃河合又正南流過保德
州葭州及興州境又過臨州凡一千餘里與吃那河
合吃那河源自缺州東南流過陝西省綏德州凡
七百餘里與黃河合又南流三百餘里與延安河合
延安河源自陝西蘆子關亂山中南流三百餘里過
延安府折而正東流三百里與黃河合又南流三百
里與汾河合汾河源自河東朔武州之南亂山中西
南流過管州冀寧路汾州霍州晉寧路絳州又西流
至龍門凡一千二百餘里始與黃河合又南流二百
里過河中府過潼關與太華太山綿亘水勢不可復
南乃折而東流大槩河源東北流所歷皆西蕃地至
蘭州凡四千五百餘里始入中國又東北流過達達
地凡二千五百餘里始入河東境內又南流至河中
一千八百餘里
通計九千餘里

歴代河決考

周

定王五年河徙硶礫晉景公十五年穀梁傳曰梁山崩壅河三日不流晉君名伯尊伯尊遇輦者問焉輦者曰國君素縞帥羣臣哭之既而祠焉斯流矣伯尊至君問之伯尊如其言而河流左傳曰伯宗

漢

文帝十二年冬十二月河決酸棗東潰金隄武帝建元

三年河水溢於平原元光三年春河水徙從頓丘東南流夏復決濮陽瓠子注鉅野通淮泗汎郡十六元帝永光五年冬十二月河決初武帝既塞宣房後河復北決館陶分為屯氏河東北入海廣深與大河等故因其自然不堤塞也是歲河決清河靈鳴犢口而屯氏河絶成帝建始四年夏四月河決東郡金堤灌四郡三十二縣居地十五萬頃壞官亭廬舍且四萬所河平三年秋八月河復決平原流入濟南千乘所壞敗半建始時復遣

王延世作治六月乃成鴻嘉四年秋渤海清河信都河水湓溢灌縣邑三十一敗官亭民舍四萬餘所新莽三年河決魏郡泛清河以東數郡先是莽恐河決為元城塚墓害及決東去元城不憂水故遂不堤塞

唐

玄宗開元十年博州河決十四年魏州河溢十五年冀州河溢昭宗乾寧三年夏四月河漲將毀滑州朱全忠決為二河夾城而東為害滋甚

後唐

同光二年秋七月唐發兵塞決河先是梁攻楊劉決河水以限晉兵梁所決河連年為曹濮患命將軍婁繼英督汴滑兵塞之未幾復壞

晉

天福二年河決鄆州四年河決慱州六年河決滑州開運三年秋七月河決楊劉西入莘縣廣四十里自朝城北流

漢

乾祐元年五月河決魚池三年六月河決鄭州

周

廣順二年十二月河決鄭州滑州周遣使脩塞周主以決河為憂王浚請自行視許之周塞決河三月澶州害天福十一年黄河自觀城縣界楚里村隄決東北經臨黄觀城兩縣

宋

太祖乾德二年赤河決東平之竹村三年秋大雨開封河決陽武又孟州水漲壞中渾橋梁澶鄆亦言河決四年八月滑州河決壞靈河縣大隄開寶四年十一月河決澶淵泛數州太宗太平興國二年秋七月河決孟州之温縣鄭州之滎澤澶州之頓丘七年河大漲蹙清河凌鄆州城將陷塞其門急奏以聞詔殿前承旨劉吉馳往固之八年五月河大決滑州韓村泛澶濮曹濟東南流至彭城界入于淮九年春滑州復

言房村河決淳化四年十月河決澶州陷北城壞廬

舍七千餘區真宗咸平三年五月河決鄆州王陵埽

浮鉅野入淮泗水勢悍激浸迫州城景德元年九月

澶州言河決横壠埽四年又壞王公埽並許詔發兵

夫完治之大中祥符三年十月判河中府陳堯叟言

白浮圖村河水決溢明年九月棣州河決聶家口五

年正月本州請徙城居民重遷命使完塞既成又決

于州東南李氏灣環城數十里民舍多壞又請徙商

河役興踰年雖扞護完築裁免決溢而湍流益暴壖地益削河勢高民屋殆踰丈矣民苦久役而終憂水患六年乃詔徙州于陽信之八方寺七年八月河決澶州大吴埽天禧三年六月乙未夜滑州河溢城西北天臺山旁俄復潰于城西南岸漫溢州城歷澶濮曹鄆注梁山泊又合清水古汴渠東入于淮州邑罹患者三十二仁宗天聖六年六月河決澶州之王楚埽明道二年徙大名之朝城縣于社婆村廢鄆州之

王橋渡淄州之臨河鎮以避水景祐元年七月河決澶州横壠埽慶歷八年六月癸酉河決商胡埽皇祐元年三月河合永濟渠注乾寧軍二年七月辛酉河復決大名府館陶縣之郭固四年正月乙亥塞郭固而河勢猶壅議者請開六塔以披其勢嘉祐元年夏四月壬子朔塞商胡北流入決六塔河不能容是夕復決令三司鹽鐵判官沈立往行視神宗熈寧元年六月河溢恩州烏攔提又決冀州棗強埽北注瀛七月

又溢瀛州樂壽埽四年七月辛卯北京新堤第四第五埽決漂溺館陶永濟清陽以北八月河溢澶州曹村十月溢衛州王供時新堤凡六埽而決者二下屬恩冀貫御河奔衝為一十年五月滎澤河決急詔判都水監俞光往治之是歲七月河復溢衛州王供及汲縣上下埽懷州黄沁滑州韓村乙丑遂大決于澶州曹村澶淵北流斷絶河道南徙東滙于梁山張澤濼分為二派一合南清河入于淮一合北清河入于

海丘濬大學衍義補曰此黄河入淮之始本年八月又決鄭州滎澤元豐元年四月丙寅決口塞詔改曹村埽曰靈平五月甲戌新堤成閉口斷流河復歸北三年七月澶州孫村陳埽及大吴小吴埽決四年四月小吴埽復大決自澶注入御河五年六月河溢北京内黄埽七月決大吴埽堤以紓靈平下埽危急八月河決鄭州原武埽溢入利津陽武溝刀馬河歸納梁山濼七年七月河溢元城埽決横堤破八月河流

雖北而孫村低下夏秋霖雨漲水往往東出小吳之
決十月又決大名之小張口元符三年四月河決蘇
村徽宗大觀元年丙申邢州言河決陷鉅鹿縣庚寅
冀州河溢壞信都南宮兩縣三年六月河溢冀州信
都十一月河決清河埽是歲水壞天成聖功橋

元

世祖至元九年七月衛輝路新鄉縣廣盈倉南河北岸
決二十三年河決衝突河南郡縣凡十五處役民二

十餘萬塞之二十五年汴梁路陽武縣諸處河決二
十二所漂蕩麥禾房舍委宣慰司督本路差夫修治
成宗大德元年秋七月河決杞縣蒲口塞之明年蒲
口復決塞河之役無歲無之是後水北入復河故道
二年秋七月大雨河決漂歸德屬縣田廬禾稼三年
五月河南省言河決蒲口兒等處侵歸德府數郡百
姓被災武宗至大二年秋七月河決歸德又決封丘
仁宗延祐七年七月汴城路言滎澤縣六月十一日

河決塔海莊東隄橫隄兩重又決數處二十三日夜開封縣蘇村及七里寺復決二處泰定帝泰定二年五月河溢汴梁三年河決陽武漂民居萬六千五百餘家尋復壞汴梁樂利隄發丁夫六萬四千人築之文宗至順元年六月曹州濟陰縣河防官言初五日魏家道口黄河舊堤將決不可修築募民修護水月隄復於近北築月堤未竟至二十一日水忽泛溢新舊三堤一時咸決明日外堤復壞有蛇時出沒於中

所下橋土一掃無遺順帝至正四年五月大雨二十餘日黄河暴溢平地水深二丈許北決白茅堤六月又北決金隄並河郡邑濟寧單州虞城碭山金鄉魚臺豐沛定陶楚丘武城以至曹州東明鉅野鄆城嘉祥汶上任城等處皆罹水患北侵安山沿入會通運河延袤濟南河間將壞兩漕司鹽場五年河決濟陰漂官民廬舍殆盡六年河決二十六年春二月黄河北徙先是河決小疏口達於清河壞民居傷禾稼至

是復北徙自東明曹濮下及濟寧民皆被害

國朝

洪武元年河決曹州從雙河口入魚臺大將軍徐達開塌場口入于泗以通運時戴村末壩汶由坎河注海運阻故引河入塌場以濟之二十四年河決原武之黑陽山東經開封城北五里又南行至項城經潁州潁上東至壽州正陽鎮全入于淮而故道遂淤永樂九年以濟寧州同知潘叔正言命尚書宋禮役丁夫

一十六萬五千濬會通河乃開新河自汶上縣袁家口左徙二十里至壽張之沙灣接舊河九閱月而成續侍郎金純從汴城金龍口下達塌場口築隄導河經二洪南入淮漕事定爲罷海運至今賴之正統十三年河決滎陽衝張秋尚書石璞侍郎王永和都御史王文相相繼督夫十餘萬塞之弗績天順六年河溢決開封府北門滲毀官民軍舍弘治二年河決原武支流爲三一決封丘金龍口漫祥符下曹濮衝張

秋長堤一出中牟下尉氏一泛溢儀封考城歸德入于宿以布政使徐恪言命侍郎白昂役丁夫二十五萬塞之五年復決金龍口潰黄陵岡再犯張秋侍郎陳政督夫九萬治之弗績六年乃命都御史劉大夏平江伯陳鋭役丁夫十二萬有奇一濬孫家渡口開新河導水南行由中牟至潁川東入于淮一濬四府營淤河由陳留至歸德分為二派一由宿遷小河口入淮一由亳州渦河入淮分土命工始塞張秋二年

告成自是河南歲計河夫矣正德四年九月河決曹縣楊家口奔流曹單二縣達古蹟王子河直抵豐沛舟楫通行遂成大河五年二月起工修治至五月中雨漲埽臺衝蕩不克完合八年七月河決曹縣以西娘娘廟口孫家口二處從曹縣城北東行而曹單居民被害益甚是年驟雨漲娘娘廟口以北五里焦家口衝決曹單以北城武以南居民田廬盡被漂沒嘉靖六年河決曹單城武楊家口梁靖口吳士舉莊衝

雞鳴臺七年河決淤廟道口三十餘里河道都御史
盛應期奏開趙皮寨白河一帶分殺水勢八年飛雲
橋之水北徙魚臺谷亭舟行閘面九年河決塌場口
衝谷亭水經三年不去十三年又淤廟道口都御史
劉天和役夫一十四萬濬之是年河決趙皮寨入淮
本年忽自河南夏邑縣大丘回村等集衝數口轉向
東北流經蕭縣出徐州小浮橋下濟二洪趙皮寨尋
亦塞十九年河決野雞岡由渦河經亳州入淮二洪

大涸兵部侍郎王以旂開李景高支河一道引水出
徐濟洪役丁夫七萬有竒八月而成尋淤三十六年
決曹縣衝谷亭運河不淤三十二年決房村約淤三
十里都御史曽鈞役丁夫五萬六千有竒濬之三十
七年新集淤七月忽向東北衝成大河而新集河由
曹縣循夏邑丁家道司家道出蕭縣薊門由小浮橋
入洪七月淤凡二百五十餘里趨東北段家口析為
六股曰大溜溝小溜溝秦溝濁河胭脂溝飛雲橋俱

由運河至徐洪又分一股由碭山堅城集下郭貫樓又析五小股為龍溝毋河梁樓溝楊氏溝胡店溝亦由小浮橋會徐洪河分為十一流遂淤然分多則勢弱勢弱則併淤之機也四十四年七月河果大淤全河南遶沛縣戚山入秦溝北遶豐縣華山漫入秦溝接大小溜溝泛濫入運河至胡陵城口漫散湖坡從沙河至二洪八月工部尚書朱衡乃請開都御史䧏應期原議新河自南陽至留城僉都御史臣潘季馴

請接濬留城舊河併力挑濬八閱月而成隆慶四年

七月黃河決睢寧縣曲頭集王家口馬家淺等處運

道沙墊一百餘里俱為平陸淤重儲船九百餘隻臣

季馴築塞諸決河水仍歸正道儲船盡出隆慶年間

高家堰大潰淮水東趨決黃浦八淺而興鹽高寶諸

邑匯為巨浸淮城水困民不聊生黃河亦決崔鎮等

處而桃清河塞運道梗阻者數年萬歷六年臣季馴

拜命總督河漕築高家堰六十餘里歸仁集隄四十

餘里柳浦灣隄東三十餘里西四十餘里塞崔鎮等決一百三十餘處徐睢邳宿桃清兩岸築遥隄共長五萬六千四百三十餘丈馬厰坡隄七百四十餘丈使兩河不得外決築碭山大壩豐縣卲家大壩各一道約水不得北徙築徐沛豐碭縷隄一百四十餘里砌八淺寶應湖石隄共長一千五百七十餘丈建崔鎮徐昇等四減水壩修復淮安新舊閘遷通濟閘于淮安甘羅城南以納淮水故道盡復

河防一覽卷五